

欽定大清會典事例

欽定大清會典事例卷八百九十九

工部

軍火

直省火器二

道光五年覆准。福州三江口水師旗營鑄造子母礮五位。○六年奏准。粵東虎門海口添建永安鞏固二礮臺。安設新鑄四五千斤大礮十位。舊鑄一二三四千斤大礮五十位。內改鑄三千斤者六位。○又奏准。蕉門礮臺添鑄三千斤大礮九位。工料銀兩由洋商捐辦。○又議准。直隸省裁撤天津水師。並添設大名鎮屬烏槍兵二

百七十六名。每名歲需火藥三斤九兩。鉛子五十四粒。所需藥鉛。動用公費銀兩。置買備儲三年。以供操演。○七年奏准。金州旅順口水師營巡哨戰船。由造辦處鑄給發煩礮三位。子礮五箇。○九年

諭。觀喜等奏請將損壞礮位。照式改造。擡礮一摺。荊州南營額設礮位。年久半皆損壞。該將軍查明。不堪應用者二十位。請仿照直隸式樣。改造擡礮四十位。所需鑄工費。著照所請。於該營獎賞項下動撥製造。○十年奏准。福州三江口駐防水師旗營。仿照

西安擡礮鑄造十門。十二年奏准。河標四營。仿照兗州鎮標所製天門鳥戟兩種礮位式樣。捐鑄天門礮十六位。鳥戟礮十六位。與舊礮輪流演放。毋庸加給火藥。十三年。造辦處由庫存礮內。撥換墨爾根城子母礮一位。十五年。

諭。盧坤等奏遵赴虎門一帶。逐加查勘。請添鑄六千斤以上大礮四十位。酌派各臺應用。著照所請辦理。其添鑄六千斤大礮二十位。八千斤大礮二十位。准其募雇工匠承造。責限保固。又奏准。成都滿營。仿照綠營式樣。每佐領下試造擡槍一杆。八旗共添

造二十四杆。所需藥鉛。即在該營操演鳥槍藥鉛內酌量撥用。○十六年奏准。廣東省虎門地方。新鑄大礮五十九位。炸裂十位。委員摘去頂戴。責令賠造。○又奏准。山東省青州滿營。存儲發煩礮位。演放無準。改製擡礮二十四位。留儲青州十六位。分撥德州八位。○十七年奏准。荊州滿營。改設擡礮四十位。並添造十六位。○十八年

諭。雙德奏請添製牌槍。以資操演一摺。密雲駐防打靶牌槍。僅有四百八十杆。為數較少。著准其添製一百

二十杆。俾兵丁專演準頭。以期熟練。應用藥鉛火繩。著工部自明年為始。照數給領。○又

諭。薩隆阿奏請添製擡礮一摺。涼州軍營向未設有擡礮。著准其添製六尊。並於涼州閒散內。挑選額外礮手三十名。每名月給銀一兩。○十九年奏准。山東省添製擡礮四十六位。鳥槍六百杆。令弓箭兵丁兼習。以資操防。所需鉛藥銀兩。於藩庫內撥給。免其報銷。○二十年議准。

興京開原遼陽廣甯暨鐵嶺等十路。法庫等十六邊門。一律添設鳥槍九百八十杆。○又奏准。河

南省駐防滿營。加製擡槍五十杆。○又奏准。西  
安滿營。添鑄擡礮六十位。○又奏准。

盛京將軍衙門。庫存五節礮。酌撥五尊。安設金州  
之貔子窩和尚島小平島。二尊安設蓋州連雲  
島。岫巖向未設礮。應撥一尊安設所屬之大莊  
河。二尊安設所屬之大孤山。再撥一尊安設復  
州之娘娘宮。錦州原有礮三十五尊。由該城酌  
撥四尊安設天橋廠。二尊安設龍王廟。二尊安  
設甯遠之釣魚臺各海口。○二十一年

諭著河南巡撫飭屬打造擡礮五百杆。迅速解赴浙江

省備用。○又

諭保昌等奏添造擡礮一摺。福州駐防八旗及水師旗營著准其添造五十杆。以備守禦。○又

諭奕興奏請演放舊存礮位等語。綏遠城存貯軍器內查有九節十成銅礮三尊。威遠銅礮三尊。著該將軍飭令弁兵試為演放。如果致遠有準。即著每歲同子母礮出演備放。儻不能適用。即行存貯。欽此。遵

旨覆奏。九節十成銅礮致遠八九里。威遠礮致遠五六里。均堪適用。每歲隨同子母礮將威遠礮全行演放。九節十成礮按年輪流出演一尊。○又咨



准。錦州正白旗界松山屯。挖出鐵礮一尊。長二尺八寸五分。大徑六寸。小徑五寸五分。裏口二寸五分。箍子三道。當經運赴小馬蹠溝海口。交該處堵禦官弁妥協安設。○又奏准。江西省寶昌局酌撥銅斤。解赴廣東省佛山鎮興鑄三千斤重銅礮二十尊。每礮一位。用火藥一百二十兩。鉛子一百八十兩。其子透過兩層皮靶。仍行三里。有餘。○又奏准。江西省營內。檢出舊存一千斤重鐵礮五尊。火藥六千斤。鉛丸一萬二千斤。火繩四千盤。運解南安糧臺。聽候粵省調用。

○又造辦處換鑄金州水師營母礮十八位。子礮九十箇。○二十二年奏准。密雲駐防旗營添設擡槍八十杆。應需藥鉛火繩。由本營自行籌辦。○又奏准。

盛京製造飛廉箭八百枝。分交金州復州海口備用。○又奏准。西安滿洲營炸壞子母礮十二位。銷毀另鑄。其炸壞之劈山礮四位。暨不堪適用之劈礮一位。銷毀改鑄子母礮。○又奏准。金州設有新鑄八千斤大礮二位。五千斤至二千五百斤礮六位。舊存大礮一位。該城離海口切近。

俱運進城中。覓屋存儲。復州設有新鑄八千斤大礮二位。五千斤至二千五百斤礮六位。舊存大礮二位。該城距海口較遠。在娘娘宮要口適中之羊官屯。建屋存儲。錦州設有新鑄五千斤至三千斤礮四位。舊存大礮二位。該城距海口甚遠。在天橋廠海口適中之杏山。建屋存儲。其餘蓋州設有新鑄三千斤礮一位。二千五百斤礮一位。舊存大礮二位。該處惟連雲島毗連海口。在適中之海山寨。建屋存儲。牛莊設有新鑄二千五百斤礮一位。該城距海口較遠。在沒溝。

營要口適中之藍旗口。建屋存儲。熊岳設有新鑄二千五百斤礮一位。該城距海口切近。運進城中。覓屋存儲。岫巖設有新鑄三千斤礮二位。二千五百斤礮一位。舊存大礮一位。運至該城。覓屋存儲。甯遠設有新鑄四千斤礮一位。三千斤礮一位。舊存大礮一位。在該城之釣魚臺。建屋存儲。均於每年春秋二季。按礮演放三出。以免銹滯。至各處之一千五百斤至百斤內外礮八十五位。在附近海口房間分儲數位。餘俱運赴各城。以備隨時調撥。○又奏准。

盛京八門。原設有二千餘斤大礮八位。並有遠年  
庫存大礮一位。連新鑄礮位。合計大小礮三十  
四位。尚敷防守。再添鑄擡槍百杆。以便現演擡  
槍陣式之用。二十三年奏准。乍浦旗營裁撤  
舊設之劈山礮子母礮十六位。添置擡礮八十  
位。原設鳥槍一千五百五十杆。裁減七百五十  
杆。擬定陣式。選派官兵數人來省。隨同杭州滿  
營學習。又奏准。廣東省解浙大礮二十位。留  
杭八位。餘十二位。交浙江巡撫擇礮臺扼要處  
安設。又奏准。杭州小紅衣礮十位。演放不能

得力。換設擡礮二十位。○又

諭文祥奏酌添擡礮一摺。涼州莊浪各旗官兵額設擡礮較少。准其於涼州十旗。每旗各添擡礮二杆。莊浪五旗。每旗各添擡礮二杆。○二十四年。造辦處換鑄齊齊哈爾火器營神威將軍礮五位。○二十五年。江甯鑄造銅礮四十尊。並將子母礮三十尊。每尊添礮子五箇。○二十六年。青州駐防旗營捐製跳機鳥槍四百杆。○又造辦處換鑄黑龍江子母礮二尊。○又甯夏滿營照西安式樣添造擡槍四十杆。每杆重二十斤。○又西甯滿營。

捐製擡礮二十五尊。擡槍二十五杆。○二十七年。甘肅省涼州營添設擡槍三十杆。莊浪營添設擡槍十五杆。○又奏准阿克蘇武庫存儲葉爾羌咨調哈密烏槍二百杆。吐魯番烏槍五百杆。並隨槍什物。○二十八年奏准滿洲火器營所儲子母神捷礮位。於秋季運往盧溝橋。自九月初七日起。至十一日止。演放五日。○又奏准浙江省城乍浦各廠鑄成大小銅礮八十四門。鐵礮四十門。擡礮並神機過山龍礮共三百杆。礮彈六十出。礮車架蓋一百二十副。過山龍礮

架一百副。隨礮什物八百六十八件。○又兩廣總督撥駐防滿營擡槍五百杆。○又西甯滿營製造擡槍一百杆。○又烏魯木齊捐鑄擡礮一百尊。○又綏遠城添設擡礮五十尊。擡槍五十杆。○又熱河添製烏槍三百杆。三十年熱河添製烏槍三百杆。○又

盛京所屬之雙島守汛。撈拾鐵礮一尊。重一百五十餘斤。○咸豐元年議准。閩省各營。於善後案內。添製擡礮四千零十一杆。除先經鑄造共存九百六十四杆外。實添製擡礮三千零四十七



杆。○又江西省標三營。捐製擡槍八十杆。○又奏准。河南省捐製擡礮六百杆。鳥槍四百杆。除解赴廣西省軍營備用外。現存擡礮五百杆。鳥槍四百杆。分撥撫標左營。暨開封營逐日操演。○又議准。山海關所屬羅文峪永平府二處旗營。添設鳥槍二十杆。分撥各該防守尉。嚴加教演。○又議准。乍浦滿營。除原設鳥槍二百九杆。尚屬合用外。其餘五百九十一杆。仍照健銳營鳥槍之式。交地方官一律改造。○又咨准。

盛京牛莊南關城根。起獲鐵礮一尊。重五十七斤。

十里河起獲大銅礮六尊。每尊約重五十斤。小銅礮四尊。每尊重八斤四兩。均造入存儲礮位冊內。彙總報部。○二年。四川省捐鑄劈山礮二百尊。○又江蘇省捐辦外洋連環馬礮六百一十尊。彈子三千五百斤。火藥三千斤。○又巴里坤領隊大臣捐製擡槍二十杆。古城領隊大臣捐製擡槍二十杆。○三年。造辦處換鑄齊齊哈爾火器營子母礮一位。○四年。伊犁添造威遠礮八位。擡礮八十六位。擡槍一百二十四杆。○又甯夏滿營捐造擡槍一百杆。○又成都滿營。

捐造擡礮四十八杆。○又福州協領等公同捐造六百斤重礮八位。礮彈一千出。○又河南省捐造烏槍五百杆。擡礮五百杆。○又順天府四路捕盜廳頒發烏槍一百二十杆。○又黑龍江換領六號子母礮一位。○五年奏准伊犁庫內挑出大小壞銅礮六位。鎔化得銅五百三十斤。又購紅銅二千四百四十六斤。鑄成大礮二尊。每尊重一千四百八十八斤。並將新鑄大銅礮二尊。暨舊有神機礮一位。銅礮六位。威遠礮十八位。巴燕岱銅礮四位。各製礮車一輛。價銀由

該將軍捐辦。○又奏准。西藏庫存劈山礮子。不敷操演。在庫儲五錢重鉛子內。動撥一萬五千六百顆。改鑄六兩重礮子一千三百顆。以備一年之用。○又造辦處撥換黑龍江子母礮一位。○六年。陝西省捐製鳥槍一千杆。○又山西省捐製大小銅礮一百五尊。礮車俱全。○七年。新鑄礮位。並舊存神捷礮位。分存火器營漢軍八旗。計鑲黃旗漢軍。存九千斤威武制勝大將軍銅礮一位。二千斤無敵銅礮一位。一千五百斤銅噴礮一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百

五十斤神捷銅礮五位。三千斤鐵噴礮二位。六百斤鐵礮一位。捐輸洋鐵礮五位。重自一百八十斤至八百八十斤。軍營帶回洋鐵礮三位。每位重一百四十斤。熟鐵礮八位。每位重一百四十五斤。正黃旗漢軍。存九千斤八千斤。威武制勝大將軍銅礮各一位。二千斤無敵銅礮一位。一千五百斤銅噴礮一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百五十斤神捷銅礮四位。三千斤鐵噴礮四位。六百斤。二百斤鐵礮各一位。一千一百三十斤。六百五十斤。四百六十斤。捐輸洋鐵

礮各一位。軍營帶回洋鐵礮三位。各重一百四十斤。熟鐵礮九位。各重一百四十五斤。正白旗漢軍。存九千斤威武制勝大將軍銅礮一位。二千斤無敵銅礮一位。一千五百斤銅噴礮一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百五十斤神捷銅礮四位。三千斤鐵噴礮二位。六百斤鐵礮一位。捐輸洋鐵礮一千零六十斤者一位。六百斤者二位。三百斤者一位。軍營帶回一百四十斤洋鐵礮三位。一百四十五斤熟鐵礮九位。正紅旗漢軍。存一萬斤。八千斤。威武制勝大將軍銅

礮各一位。二千斤無敵銅礮一位。一千五百斤  
銅噴礮一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百  
五十斤神捷銅礮四位。三千斤鐵噴礮四位。二  
百斤鐵礮一位。捐輸洋鐵礮四位。重自三百斤  
至一千六百斤。軍營帶回洋鐵礮三位。各重一  
百四十斤。熟鐵礮九位。各重一百四十五斤。鑲  
白旗漢軍。存九千斤威武制勝大將軍銅礮一  
位。二千斤無敵銅礮一位。一千五百斤銅噴礮  
一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百五十斤  
神捷銅礮五位。三千斤鐵噴礮二位。二百斤鐵

礮二位。一千零六十斤捐輸洋鐵礮四位。軍營帶回洋鐵礮二位。各重一百四十斤。熟鐵礮八位。各重一百四十五斤。鑲紅旗漢軍。存一萬斤威武制勝大將軍銅礮一位。二十斤無敵銅礮一位。一千五百斤銅噴礮一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百五十斤神捷銅礮四位。三千斤鐵噴礮二位。六百斤鐵礮一位。捐輸洋鐵礮六位。重自一百八十斤至一千六百斤。軍營帶回洋鐵礮三位。各重一百四十斤。熟鐵礮九位。各重一百四十五斤。正藍旗漢軍。存一萬斤威



武制勝大將軍銅礮一位。二千斤無敵銅礮一位。一千五百斤銅噴礮一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百五十斤神捷銅礮五位。三千斤鐵噴礮二位。二百斤鐵礮二位。一千一百三十斤七百九十斤。四百六十斤。捐輸洋鐵礮各一位。軍營帶回洋鐵礮三位。各重一百四十斤。熟鐵礮九位。各重一百四十五斤。鑲藍旗漢軍。存一萬斤威武制勝大將軍銅礮一位。二千斤無敵銅礮一位。一千五百斤銅噴礮一位。六百五十斤制勝銅礮二位。一百五十斤神捷銅礮四

位。三千斤鐵噴礮二位。六百斤二百斤鐵礮各一位。捐輸洋鐵礮四位。重自四百斤至一千四百四十斤。軍營帶回洋鐵礮三位。各重一百四十斤。熟鐵礮九位。各重一百四十五斤。排槍每旗分存百杆。又神捷礮二十位。各重二百五十斤。熟鐵礮三十位。各重一百四十五斤。銅藥礮八箇。排槍二百杆。補造大插子槍一百六十杆。及地雷炸子機礮等項。存火器營。補造劈山礮二十四位。存外火器營。藥礮八箇。分存內外火器營。○八年奏准。江蘇省購買一千餘斤礮六

尊。八百斤礮二尊。六百餘斤礮三十二尊。五百六十斤礮二尊。共四十二尊。解赴廬州軍營。○又奏准。山海關新設擡槍四十杆。應需藥鉛。自咸豐九年起。由工部支領。○又密雲駐防旗營。捐製打靶牌槍二百四十杆。○又奏准。直隸省捐造六百斤重鐵礮五百尊。解赴天津分撥應用。○又奏准。四川省捐造小銅礮二十尊。小鐵礮二十尊。名其礮曰威聲礮。酌改陣式曰威聲陣。○十年奏准。陝甘二省。捐製鳥槍四百杆。擡礮二百杆。○又奏准。安徽省咨調陝甘督標五

營庫存烏槍二百杆。擡礮一百杆。○又奏准。金州屬之丁關寨。庫存四千餘斤鐵信銅礮。復州屬之娘娘宮海口。舊設七千餘斤鐵信銅礮。各一尊。水師營發煩礮重二三百斤者十三尊。運往田莊台南北兩岸備用。○又奏准。山東省捐製擡礮一百尊。擡槍二十杆。分撥登州海口。及省城備用。○又奏准。奉天省添造擡槍一百杆。烏槍四百杆。紅衣礮一千二百杆。工價銀兩。由捐輸閒款項下動支。○十一年。造辦處撥換金州水師營子母礮十八位。○同治元年奏准。八

旗技勇營兵丁。加增鳥槍八百杆。添設擡槍一百六十杆。飭令帶隊章京督飭練習。○二年奏准。直隸省洋商捐置二千數百斤洋礮二尊。五百斤至七百斤洋礮六尊。二百二十斤至三百五十斤洋礮三十四尊。共四十二尊。均經演放利用。○又奏准。由天津捐存七百萬斤洋鐵礮二尊。配造礮車。運往威縣。並彙齊該處軍營現存之八百四十斤大炸礮二尊。車二輛。解赴河南軍營。○又奏准。英吉沙爾城。上下共設礮臺十三座。向有大神礮二尊。長勝車礮四尊。茲又捐

製大神礮二尊。劈山礮二尊。修理庫存擡槍十杆。鳥槍二十九杆。買獲鐵鑄大神礮封口五百出。庫內舊存鉛鑄劈山礮封口一千出。○又造辦處撥換隨船子母礮十八位。○又議准。順天四路捕盜營。每路准其添設兵丁一百名。經制額外外委各二員。四路共需添設擡槍三十二杆。鳥槍四百杆。初次鉛丸二十四百斤。○三年奏准。安徽省軍營礮船裁撤。現存大神礮三十尊。大洋礮十尊。開花礮二尊。大洋槍四百杆。大洋火四萬箇。洋藥二百瓶。運解河南軍營備用。○

又咨准。歸化城土默特左右兩翼。修造烏槍三百杆。又添造二百杆。○又造辦處撥換熱河鑲藍旗滿洲子母礮一位。○四年奏准。杭州將軍國瑞。前在軍營鑄造一千斤無敵礮銅礮二尊。神捷銅礮六尊。神功銅礮一尊。制勝礮一尊。運京交內火器營收存。○五年奏准。選取馬蘭鎮營內子母礮位。照式製造五十尊。責成巡捕五營員弁。勤加演習。○又奏准。造辦處奏調巡捕五營舊存子母礮十二尊。復造虎鈴礮二十尊。子母礮照例每月操演六次。演打鉛丸一次。虎

鈐礮每月操演九次。演打鉛丸三次。所需藥鉛。按月行文工部領取。○九年奏准。色薩托清一帶河道綿長。由歸綏道捐造礮船十隻。小鐵礮六十尊。隨船隨礮什物俱全。工料價值免其造報。○十年議准。閩省添製重四十斤天門礮一千門。每營撥給二十門。以資演習。○十三年奏准。山東省購買各項快槍四千三百九十杆。並大鋼礮一尊。大格林礮十尊。大水雷二十箇。隨帶子藥機器。交登州鎮總兵官收用。○又奏准。烏魯木齊調取綏遠城製造擡槍三百杆。並隨



槍配帶等件。○光緒元年議准。黑龍江添練西  
丹兵四千名。給烏槍二千杆。每年春秋各演練  
六十日。○又奏准。以西丹一千名習射。三千名  
演槍。由部按年撥火藥七千七百二十餘斤。烘  
藥七十餘斤。鉛丸三千七十餘斤。○又奏准。閩  
省船局第十六號元凱輪船。調赴甯波甬江洋  
面巡緝。原船配礮三尊。又添購外洋礮六尊。每  
尊約重二千餘斤。○又奏准。錦州添設洋槍二  
百杆。常川演練。○二年奏准。

興京添設領催兵四百六十八名。置備擡槍四十

八杆。烏槍紅衣礮二百杆。操演次數出數。照省城春秋二季之例。需用藥鉛歸

盛京工部年例內添造撥發。○又咨准天津大沽北塘等處礮臺安設洋礮。採買銅管門火四千枝。木信三千一百九十箇。空心炸子三千三百顆。十二磅銅田雞礮四尊。修整英來福馬槍三百杆。雙響手槍一百杆。採買青鉛四萬八千七百七十斤。○三年奏准。直隸省添購德國克鹿卜後門四磅鋼礮一尊。及前車零件子藥箱。○又議准。金州水師營更換烏槍二百十杆。仿照

直隸省做法例價。自行製造。○又奏准。黑龍江  
動款添製鳥槍六百杆。以資演練。○六年奏准。  
金州舊存洋鐵礮二尊。改造礮車二輛。由練兵  
內挑派十名。作為礮兵。並添礮馬四匹。○九年  
奏准。廣州旗營。設立洋槍隊兵一千五百名。定  
為中左右三營。由該將軍自行捐辦洋槍一千  
一百五十杆。後膛洋礮十八尊。免其造報。○又  
奏准。粵省自光緒三年以後。先後採買外洋前  
膛洋槍七千五百枝。各種後膛快槍二千九百  
枝。前後膛洋鋼礮十五位。洋鐵礮八十五位。均

發交各營。及分撥各礮臺。安配演習。○十年議  
准。黑龍江練軍。演練擡槍四百九十杆。鳥槍一  
千零四十杆。洋槍一千五百杆。由神機營領到  
常勝礮七百尊。內演用二百五十尊。其擡槍洋  
槍鉛丸。准按揀五銷五。其餘仍照例揀七銷三。  
○又奏准。粵省購買浮沈水雷電綫。並攻敵之  
魚雷二十尾。均在黃埔設局教演。○又奏准。兩  
江軍營撥給滇省水雷四十枚。由海道運往廣  
東轉解。

欽定大清會典事例卷九百

工部

雜料

鑄造

陶器

革席竿繩

漆城

輪

車軸

雜料價值

領取器具

鑄造○順治初年定各處需用銅缸銅鍋銅櫃

鼎鑪鐵竈竈門鐵甑壽山福海雲牌更鐘等項

給發工料令匠鑄造○又定各衙門工所需用

紅銅生熟黃銅生熟銅鐵咨取到部轉行戶部

給發○又定各處需用鍋杓火盆瓶罐鐵絲銅

刀鋏概等項委筆帖式督令鋪戶按咨取數目

覈照定價辦給○又定各處需用煤炸令鋪戶

辦買數給價值。○又定直省藩司鹽政關差應用法馬。戶部咨取到部令匠鑄造。交戶部較準頒發。○又定廣東省鐵鍋口徑二尺以上者。由部移文廣東巡撫辦解。交部儲庫以備各處取用。其口徑二尺以下者。按尺寸大小。覈給價值。市買給發。綫沿板沿生鐵鍋口徑三尺五寸以上者。於戶部領鐵鑄造。三尺五寸以下者。遇用按定價買給。○十二年。鑄鐵牌十有三面。設內務府十三院衙門。○又鑄鐵斛二十。一存戶部。一發倉場。一發漕運總督。餘頒直省各布政使。

司。○十三年題准。

乾清宮應用琉璃瓦料黑鉛。令河南山西辦解。其各宮應用瓦料黑鉛。由部令鋪戶辦買。照時給價。○康熙三年定。錢糧歸併戶部需用黑鉛。移文戶部支取。○十四年定。舊例內外各衙門工所取用戥秤。皆行大興宛平二縣取給。嗣後由部令秤匠造辦。給予定價。○雍正五年奉

旨。福建總督奏稱。布政使司庫止有部頒法馬一副。彈兌紛繁。將銅日久消磨。分數漸輕。以致各屬收解錢糧。輕重不等。請將部法一樣頒給二副。一副存庫。一

副應用。循環繳換。朕思部中所頒法馬。乃輕重各宜之式樣。與頒發鐵斛。事同一例。各省布政使司領到。自然照式較準。不失毫釐。置成法馬。日日彈用。並令各屬地方。畫一遵守。其或有出納之際。加重減輕者。皆當嚴察。參處。此乃經常之道。豈有錢糧總匯之布政使司。出入繁多。專以部法一副。日日彈用。以致銅質消磨。輕重失實之理。且部中循環更換。亦不勝其煩。著通行各省。儻有如閩省常用。將銅磨輕。與原頒分兩不符者。即行咨部換給。○八年覆准。徵漕樣斛。各省未能畫一。應將戶部移交鐵斛。較明一律。



平準。照式鑄造九斛。仍令戶部較準。給發總漕。轉發各省糧道遵行。○十年奏准。戶部兌收各省錢糧。全憑法馬。若稍不較準。不惟外省解項勢難畫一。而戶部庫官亦得藉以輕重其手。應將庫存經制法馬一副。計五百三百二百兩者各一。交與工部。按照省分。依式鑄造正副法馬。共百有二副。移送戶部較準。錫刻印記。每省頒給正副法馬各一副。令各省督撫轉行藩司鹽政關差。委官赴部請領。候新法頒到。舊法即送部銷毀。○乾隆五十一年議定。各省法馬為錢

糧出入攸關。設立正副兩法。原為比較分兩。不使輕重參差。致滋弊端。儻正法兌用日久。與所儲副法分兩不符。即以副法兌放。將不符正法委員送部換鑄。今各處領用前項法馬。多有以正副兩法一同送部請換者。並未遵照舊例辦理。嗣後各省。如果正法年久磨輕。即將副法兌收兌放。將不符正法送部詳較換鑄。如副法亦因用久磨輕。再行聲明報部請換。不得仍以正副兩法一同請換。○六十年議定各省收放錢糧。全以部頒法馬為憑。向來各省領用法馬。工

部製竣。委派司員。會同戶部司員。並該委員。三面眼同照。依戶部祖法較準。出具並無絲毫。不符甘結。始行給發。開用。近來各省。竟有未經赴部請頒。率行仿照舊庫法。馬私自體鑄者。恐滋弊竇。嗣後各省。自道庫以上。以及藩臬鹽政關差。不得仍前在外體鑄。其有在外體鑄。未經請換者。速即委員赴部繳銷。另行領用。以歸畫一。

○嘉慶四年奏准。京通各倉。例有部頒鐵斛一張。所用木斛。俱用鐵斛較準烙印。方准量用。惟內務府官三倉。及恩豐倉所用木斛。係未與鐵

斛較準以致交收米石。往往彼此爭執。所有內務府官三倉恩豐倉。並無部頒鐵斛。應一體製造鐵斛二張。較準頒發。以憑建造木斛較用。如有參差。令交米收米人員。眼同較對鐵斛。平據兌收。永杜爭端。以昭慎重。○六年議准。西安滿營官兵。每月應支俸餉。由西安藩庫法馬支領發放。並無部頒法馬其輕重無憑較對。又每月應支豆料米石。由陝西督糧道倉斛斗支領分放。亦無部頒斛斗。均無憑較對。經部鑄造一分起至百兩止。法馬一分。木斛斗一分。較準頒發。

西安滿營應用以憑兌放。○十年奉

旨。據縵布等奏平兌撥解盛京銀兩。並無短缺情形。一  
摺。此項部庫及廣儲司兌發銀兩。富俊等因不知部  
庫每銀千兩。例扣平餘銀二兩。及盛京銀庫法馬。每  
銀千兩。較部庫廣儲司加重二兩。是以疑有短缺。並  
誤認此項銀兩。作為永遠存貯。礙難交代。奏請派員  
平兌。尚係為慎重帑項起見。現經縵布等彈兌覈算。  
並無短缺。所有此項銀兩。即交該將軍等留為支放  
兵餉之用。毋庸入於永遠存貯項下。至法馬分兩。原  
應輕重一律平兌。方無舛錯。今盛京銀庫法馬。較部

庫法馬每千兩重至二兩。且聞吉林黑龍江法馬較盛京尤重。似此參差不齊。於出納句稽殊有關係。所有盛京黑龍江吉林等處法馬。著即撤回工部查銷。該部另將較準法馬頒給。以歸畫一。○十九年議定。各省暨京城各衙門所用大小官秤盤秤鍼秤。均須由部領取。交直年官辦買。與戶部祖秤比較合式。然後發給。向例秤杆釘有工部字樣。而秤錘之輕重原無一定。誠恐不肖書吏潛以他錘易之。巧為軒輊。不可不防其漸。嗣後發給各處官秤錘。鑄就某年工部製造重幾斤字樣。所

有秤錘輕重。一同較對。並於秤杆上。將此秤之  
 錘重幾斤釘明。遇有行取之時。照例與戶部祖  
 秤較對釘星。庶不致為庫使關胥所愚。其秤錘  
 秤鉤。交左右兩翼。查照細活成例打造。秤杆仍  
 交直年官製辦。四一百斤榆木秤杆長四尺錘重  
 五斤錘重六斤三百斤榆木秤杆長五尺錘重  
 十斤五百斤榆木秤杆長六尺錘重十二斤秤  
 杆準木尺秤錘準庫平二十五斤榆木盤秤杆  
 長二尺六寸錘重一斤八兩秤銅盤重十四兩  
 秤杆提繫向用麻繩粗細不一且難經久請仿  
 戶部祖秤用鐵屈戌上套大鐵鍊以備  
 穿櫛之用其秤鉤用屈戌鐵鍊拴掛 ○二十  
 三年奏准太僕寺官馬向有部頒鐵截以為印

烙今僅有八把未免支絀應轉行工部如式添造十二把○道光元年

諭御史文肅等請換庫秤一摺銀庫設有官秤原應輕重適均不可稍有敍側茲據該御史等驗明大秤二架小秤一架年久磨鎔奏請造換著工部即派員另行製造較準另換其未造成以前先將舊秤整理以供收放法馬四副俟新秤造換後再行比較以昭覈實○三年定

東陵

西陵行取倉斗倉升天平秤戮由工部辦造妥協會同



戶部較準驗明給發。○九年

諭。戶部覈覆屠之中奏請製造新斛一摺。著照所議。易州倉斛一套。由倉場衙門如式製就。較準烙印。並咨行工部製備斛斗一套。一併送交戶部。與部存祖斛三面較準。分頒易州及承辦事務衙門。以昭畫一。其舊斛均即送部拆毀。自此次製備之後。各宜加意收貯。不得捐製。以致斛面增添。○十四年議准。各處所用法馬。例由部發行。知各督撫關稅監督有無在外體鑄之處。報部分別覈辦。又浙江兩淮鹽政應領副法。並揚由二關應領部秤。已經報部

製換而未請領者。仍行知赴部請領。以符定制。  
○十六年議定。頒發各處行取官秤。用庫存祖  
法六塊。每塊重五十斤。由派出較秤司員。率領  
匠役。帶往顏料庫。會同戶部派出司員暨委員。  
三面眼同較準。頒發。事竣。仍將祖法運回儲庫。  
○三十年議准。

盛京沒溝營田莊台二處。設官斗六百零四面。新  
民屯。設官斗一百八十三面。官秤二十四杆。照  
例輸納課稅。並免設斗紀。以絕把持之弊。其式  
樣。仍照該處舊有斗秤製造烙印頒發。從前私

斗私秤。儘數銷毀。如再有私增斗秤等弊。即行懲辦。○同治三年議准。火藥局奏添製鐵碾七盤。銅輪八箇。每盤重二千二百斤。工料銀一百零五兩六錢。銅輪八箇。每箇重三百六十斤。並碾架鐵管心。全分工料銀一百十八兩八錢。由節慎庫按照市價。全發實銀。他工不得援以為例。○九年奉

旨。各直省所用木斛。俱用部頒鐵斛。較準烙印。方准量用。斗升亦遵照部頒鐵斗。鐵升程式。如有不遵定制。擅用私斛斗升等弊。由地方官一體嚴禁。

陶器。順治初年定。直隸省曲陽縣歲徵瓷罇折價並水腳銀一千一百四十兩六錢五分八釐。解部移送光祿寺。三年定。河南省歲解本色瓷罇六百。石磨一副。交部備用。八年題准。外解瓷罇改折採買。康熙三年定。錢糧歸併戶部。如遇需用瓷罇等項。由部辦給。又定。白口缸。鰍沿缸。及地缸。大小瓷盆。如遇各處取用。皆按口徑身高大小尺寸。覈價買給。嘉慶十九年定。鉛子庫向設大缸十口。不敷盛用。添置十口。道光三年定。

東陵

西陵行取大缸地缸照例價發給。令自行採辦。以省運費。

葦席竿繩。○舊例。內務府各部院寺衙門並各工所。及外藩來使需用葦席竹竿。皆於惜薪廠取用。綾麻。蒙麻。繩索。均令鋪戶辦給。照時給價。○雍正五年題准。各工取用葦席竹竿等件。從前拆卸繳回。並未定有成數。多致混淆。嗣後如係天棚。時日既久。新席繳回五成。新竿繳回八成。舊席舊竿免其繳回。餘棚搭蓋不久。新席新

竿繳回九成。舊席繳回五成。舊竿繳回八成。均於完工之日。定限十日內繳回。惜薪廠如不按期照數繳回。或將破爛席竿撓入者。該管官報明。將管工官指名題參。麻繩在一月以內者。大繩交回八成。一月以外。每月遞減一斤。紮縛繩交回七成。連二繩交回六成。一月以外。遞減二斤。均交收掌所存儲。用至三次者。作麻刀應用。○嘉慶十年定。綏遠城將軍衙門旗杆上大旗一扇。拉旗大繩二根。槍二箇。共准銷銀八兩四錢七分。

幔城○順治初年定凡遇

聖駕行幸由部備用黃油木城隨營設立回時交木倉收儲○康熙十年奉

旨木城繁重著停止用黃布幔城欽此遵

旨議定嗣後止用黃布幔城網城施以釘板椿柱由部備造遇有需用武備院定數咨取皆於木倉及庫存給發如有不敷並年久應修除黃布綫麻顏料平鐵行文戶部支取外榆木工價染價由部覈給委官督令鋪戶成造○嘉慶二十年奏定

巡幸木蘭向來大營舊制係用白布城帳房兩層內層帳房之內即係網城嗣後於外層帳房之內再添網城一重網目改用方經四寸上下共繩四道下面俱加繩概計於舊制二百五十片之外酌加網城三百五十片○又議准嗣後每年中正殿

紫光閣

山高水長及

選看秀女需用黃布城皆由本部派員領取官車運送並由各旗將丈尺數目先行備取印領攜赴



支搭處所。俟本部派員運送到彼。點交該營派出之員收明。即將印領交本部運員帶回。事畢拆卸後。原派支搭之員。將布城點交本部原運之員收回。仍將印領給還。各該營查銷。儻有短缺。即令原經手支搭之員。同本部運員赴部。出具短少甘結。以便辦理。椿橛等項。事同一律。亦應查照覈辦。○咸豐十一年。

梓宮回京。豫備白布城等項。帳房庫存不敷。應添製四百餘架。惟例價每架工料銀七兩二錢五分七毫。萬難製造。按照市價。每架給銀十兩二錢。

駝屨○原定凡遇

聖駕巡幸由武備院上駟院太僕寺各衙門咨部取用以載供奉

御用器具及布城椿橛等項皆備造儲庫需用時照數給發○乾隆十八年議准嗣後武備院太僕寺等處咨取氈屨如工料價值數在二百兩以外者不得援照隨壞隨辦之例委官造備令該司將庫存不敷必需增辦之處聲明具奏或委官或令該堂官查驗明確再行補造至修補布城帳房等項亦均照此辦理○嘉慶二十二年

定八旗護軍統領及上駟院武備院等處每逢謁

陵並

巡幸各處沿途豫備應用氈草屨等項俟

回鑾後於二十日內儘數完交。儻過限不交。或與原領不符。即將承領之員叅辦。

車輛。順治四年定八旗礮車所需木料。令山東省各府採辦。運赴盔甲廠製造。由部給發工價。○十五年題准。戰車礮車。由部承辦。其解送人口及裝載物料。各衙門取用大小車。於兵部

車駕司取用。○十六年定裝載木城車。行令山西省照式製造。○康熙三年議准。

盛京

福陵

昭陵石料。行取直隸山東山西三省四輪車各一百三十五輛。每車贏二十頭。每贏一頭給銀七兩。如有倒斃。每頭給銀十五兩。車夫各給銀五兩。免其雜差。草料工食。沿途支給。回日。每車仍給修理銀十兩。○四年題准。

孝陵裝載石料需用之車。由部給價雇覓。○十年題准。

修理八旗礮車棉簾車所需木植行令直隸山東二省採辦工料由部給發顏料由戶部領給。○十六年議准各工所運送物料給車八十輛每車連牽屈繩索等項給銀二兩車夫月給銀四錢五分米九斗馬每匹日給豆六斗草二束。○五十九年覆准裝送

盛京物料停止驛車今雇車載運每車給銀二十兩。○雍正七年題准額設各工馬車止存留十輛運送木倉簾子庫物料餘車均裁。○乾隆十七年議准官車馬匹係供木倉簾子庫運送物

件之用。仍照舊存留應差。其聽事馬二匹。各部院皆無一例。裁去。繳還馬價。停支草豆。並減餵馬人役一名。計額存車九輛。馬十有八匹。餵馬人役九名。二十三年修理八旗礮車。奉

旨。礮車作為五年一次小修。十年一次大修。二十八年奏准。運送黑龍江等處旗纛礮位腰刀等項。折價給值。自行雇車運往。其運送綏遠城等處火藥等項。由沿途驛站車輛應付運往。又奏定八旗礮車。自二十三年奉

旨之日起。扣至本年。覈與小修之例相符。工部堂官揀

派司員前往各旗將礮車露明損壞處所詳細查看。開單呈遞。按照查覈約需物料銀兩及工價錢文。揀委司員加意拆卸。撙節修理。至車輛俱係牽連搭釘。拆修起換。一切物料每致牽動損壞。其續行添用之工料。必俟拆卸時方可覈定確數。工竣之日。將實在用過工料銀錢據實造冊題銷。四十五年奏准五百斤以上等礮。堅築土臺操演。停用礮車。五十五年覆准四百百斤礮位施演。向例用車安放。今改築土臺。一經震動歪斜。反不得準。且礮車俱在礮營存。

儲日久不用。轉致朽損。嗣後仍照舊制用礮車  
安放。較為便捷。○道光二十一年奏准。山海關  
添造礮車。由直隸總督製造十五輛。差弁運關。  
○光緒七年奏准。工部每季拉車馬匹草豆銀。  
每兩按一成五釐支給。

雜料價值。○原定銅器大馬杓。口徑一尺。重一  
斤。銀三錢三分。小馬杓。口徑五六寸。重八兩。銀  
一錢六分五釐。紅銅鍋。係鐵口耳環。每斤銀二  
錢三分。紅銅銚子。每斤銀三錢三分。銅滑車。挖  
轆。每斤銀二錢七分。大小銅法馬。每斤銀二錢



七分銅鎖重一斤。每把銀四錢。重十兩。銀二錢五分。重六兩。銀一錢五分。燭剪。每把重二兩。銀五分。燭罐。每箇重六兩。銀一錢五分。匙。長一尺。重四兩。每箇銀一錢。炙硯。重一斤三兩。每箇銀四錢。角硯。每箇重四兩。銀一錢。紅銅帽頂。重六錢。每箇銀一分八釐。樺皮槍帽銅托。圓徑六寸六分。每箇銀六分。銅火筋。長七寸。每副銀五分。打造熟銅器。四銅本工料。每斤銀三錢八分。鑄造銅器。淨銅百斤。連工料銀二十五兩六錢九釐。紅黃銅絲。每斤銀三錢八分。紅黃銅葉。每斤

銀二錢三分。銅飾件。每斤銀二錢三分。小釘。每百箇銀一錢一分七釐。生銅。每斤銀一錢八分。熟銅。每斤銀二錢三分。白銅。每斤銀一兩四錢。色不足者。按成遞減。鐵器板沿鍋。口徑三尺四寸。每口銀二兩二錢九分五釐。口徑三尺。銀二兩二分五釐。口徑二尺四寸。銀一兩六錢二分。口徑二尺。銀一兩三錢五分。大西鐵鍋。口徑三尺五寸。銀一兩二錢二分五釐。口徑三尺。銀一兩五分。口徑二尺五寸。銀八錢七分五釐。大廣鍋。口徑二尺。每口銀一兩五錢。小廣鍋。口徑一

尺七寸。每口銀六錢。獲鹿鍋。口徑二尺四寸。每口銀六錢五分。大無錫鍋。口徑二尺三寸。每口銀八錢。小無錫鍋。口徑一尺二三寸。銀二錢五分。小鐵鍋。口徑一尺二三寸。每口銀三錢一分。五釐大鐵杓。口徑一尺。銀二錢八分。小杓。口徑六七寸。銀一錢一分七釐。大號鐵馬杓。口徑八寸。重一斤。銀一錢一分。二號鐵馬杓。口徑五六寸。銀八分。小馬杓。口徑三四寸。銀一分五釐。大鐵火盆。重四十斤。每箇銀九錢。重二十二斤。每箇銀四錢九分五釐。小鐵火盆。重十斤。每箇銀

二錢二分五釐。生鐵鑊。重一斤。銀三分六釐。熟  
鐵釘板等項。每斤銀四分五釐。鐵火鑊子。長一  
尺。銀四分。火箸。長八寸。每副銀三分。裁刀。長一  
尺三寸。闊一尺。銀四錢。彎刀。長一尺四寸。闊二  
寸五分。銀一錢八分。頭號斧。鐮。徑尺一寸。每把  
銀二錢二釐。二號徑九寸。銀一錢五分。三號徑七寸。  
銀一錢二分。大鏹刀。長三尺。每副銀一兩二錢。  
小鏹刀。長二尺五寸。每副銀七錢七分。金捶。重  
一斤四兩。每把銀一錢。金鉗。每斤銀二分。大斧。  
每把重一斤。銀一錢八釐。小斧。每把重十兩。銀

七分二釐。大鐵提鑪。長一尺五寸。高七寸。闊九寸。每箇銀六錢。長一尺。高六寸。闊七寸。銀四錢五分。鐵炙硯。重一斤六兩。銀一錢五分。重一斤。銀一錢。庫刀。菜刀。各重一斤。均銀一錢。羊毛剪。每把重十二兩。銀二錢。燭剪。每把長四寸。銀三分。鑷。每把重十二兩。銀七分。鐵問鐙。每箇重二斤四兩。銀二錢七分。鐵鎖。長四寸。銀八分。長三寸。銀六分。二寸。銀二分。八釐。三毫五絲。方鎖。長三寸二分。銀四分。雙絲鐙籠。高一尺四寸。徑一尺二寸。每箇銀四錢五分。高八寸。徑五寸。每

箇銀一錢八分。單絲大銚籠每箇銀二錢五分。  
小銚籠每箇銀七分。大摺疊鐵絲銚籠每箇銀  
一兩八錢。烏槍鐵砂每斤銀一錢四分。冰鑲每  
箇重七兩。銀四分五釐。鍋鏟每把重六兩。銀二  
分。二號鐵鏈每塊銀六釐。小鐵通條每根重十  
兩。銀二分七釐。鈎叉每把重一斤八兩。銀九分。  
銅齒每把銀二錢。生鐵方輒窰門等項每斤銀  
二分。熟鐵頂火鐵索等項每斤銀五分。頭號鐵  
槓每把銀一錢三分五釐。二號銀一錢三釐。三號銀  
七分。頭號鐵欽每把銀八分。二號銀七分。三號

銀六分。檐網絲。每斤銀一錢二分。黃米條鐵絲。  
每斤銀一錢。菜豆條鐵絲。每斤銀七分。油條鐵  
絲。每斤銀九分八釐。黃豆條鐵絲。每斤銀七分  
二釐。鐵花絲。每斤銀二錢四分。頭號雨點釘。每  
百銀二分五釐。二號。每百銀一分五釐。三號。小  
雨點釘。每百銀一分二釐。象鼻棗核釘。每斤銀  
二分九釐。磨菇釘。每斤銀四分五釐。泡子釘。每  
百銀五分四釐。銼磨亮釘。每百銀一錢五分三  
釐。大鐵鋸。每箇銀一錢八分。小鐵鋸。銀一錢四  
分四釐。徑二寸鐵圈。屈戌全。每副銀一分三釐。

五毫鐵門葉。每張銀三分五釐。鎖葉。每斤銀三分八釐。銅鈴。徑五分。銀六釐三毫。銅銼。長一尺。闊八分。每把銀八分。長五寸。闊四分。每把銀四分。火鉤。重十兩。每把銀三分六釐。大鐵鉤頭。重二斤八兩。每把銀六分七釐五毫。鐵條。長三寸。徑五分。每條銀一錢七分。鐵索。長一尺。重一斤。每條銀四分五釐。長五尺。每條銀一錢二分。漏杓。徑四寸。每把銀七分二釐。小鏟。重三兩。每把銀九釐。鐵錘。重八兩。每把銀二分七釐。鐵鉗。重一斤十四兩。每把銀二錢。鐵滑車。徑二寸。每副



銀二分五釐。銼白鐵料。每斤銀七分。鐵砧子。每箇重五斤八兩。銀一錢三分五釐。銅鑿子。每把重六兩。銀六分三釐。鑿子。每箇重八兩。銀九分。鐵拍子。每箇銀四分五釐。鐵馬蹏。每副銀一錢八釐五毫。馬蹏鋼刀。重三斤。每把銀六錢三分。有鞘小刀。長八寸。每把銀二錢七分。鐵犁。鐵鐮。各重三斤。每箇銀九分。鐵剪。每把銀四分五釐。鐵練。每斤銀五分。生鐵。每斤銀四釐。熟鐵。每斤銀二分七釐。平常熟鐵。每斤銀二分二釐五毫。打造鐵料。每百斤工料銀四兩五錢。鑄造鐵器。

如檐鈴壽山福海細小物件。每百斤。工料銀二兩。如二百斤以上鐵鼎鐵鍋並鐵缸牯櫨檻框。每百斤。工料銀三兩五錢。高錫。每斤銀二錢。碗錫。每斤銀一錢八分。中等粗錫器。每斤銀一錢四分五釐。細錫器。每斤銀一錢八分。黑鉛。每斤銀七分五釐。鑄造鉛子。每百斤。工料銀九兩二錢五分七釐。鑄造鉛礮子。每百斤。工料銀八兩六錢二分七釐九毫三絲四忽七微。煤炸。每斤銀二釐八毫。瓷器。大白口缸。高三尺一寸。口徑二尺八九寸。銀一兩五錢。大缸。高二尺八

寸。口徑二尺五寸。銀九錢。二號缸。口徑一尺八  
九寸。銀五錢四分。小缸。口徑一尺二三寸。銀二  
錢七分。綠瓷盆。口徑二尺。每箇銀四錢五分。大  
瓷盆。口徑一尺八九寸。銀一錢六分二釐。二號  
盆。口徑一尺四五寸。銀一錢。小盆。口徑一尺。銀  
四分。花瓷盆。徑七寸。銀七分。種花瓦盆。每箇高  
徑各一尺二寸。銀九分。大瓷罈。高三尺五寸。圓  
圓七尺。口面九寸。銀七兩。小瓷罈。高一尺九寸。  
圓圓四尺。口面六寸。銀三兩。高一尺五寸。中徑  
一尺。每箇銀三錢。有蓋瓷罈。高一尺三寸。每箇

銀二錢七分。砂罈每箇銀一錢六分。瓷花瓶高一尺。每對銀六錢。粗瓷瓶高六寸。每箇銀五分。四釐。花瓷罐高二尺。徑九寸。每箇銀九錢。高一尺五寸。每箇銀三錢一分五釐。小花瓷罐高一尺三寸。每箇銀二錢七分。有耳瓷罐每箇銀五分。四釐。化銅罐每箇徑二寸八分。高三寸七分。銀五分二釐。砂鍋每套計五箇。銀一錢。大砂鍋徑八寸。銀二分五釐。砂鉢徑四寸。每箇銀一分三釐。網城每塊綫麻重一斤十兩。結網工銀九分。釘繩每條重一斤八兩。腰繩每條重二斤。榆

木椿長二尺四寸。徑一寸八分。每箇銀四分四釐九毫。駱駝氈屨。每副三塊。直屨長六尺。闊二尺。彎屨長六尺五寸。闊二尺。計四層。每副銀二兩九錢。稻草屨。每副二塊。銀九分。梓木板鞵。每副銀七錢二分。楊木板鞵。每副銀四錢九分五釐。榆木鞵架長四尺。每副銀二錢五分。兌千兩天平架。銅盤鐵梁鐵索全。每架銀三兩。兌百兩天平架。銅盤鐵梁鐵索全。每架銀一兩六錢。百斤至五百斤大秤。每杆銀八錢。十斤至五十斤小秤。每杆銀二錢五分。小盤秤。每杆銀一錢五

分。戔子。五十兩至百兩。每把銀五錢。十兩至三十兩。每把銀一錢八分。杉木斛。連鐵料。每箇銀九錢。斗。每箇銀三錢六分九釐。升。每箇銀一錢八釐。星。每箇銀九分九釐九毫。算盤。每面銀一錢八分。裝千兩木鞘。鐵箱鐵鉤全。每箇銀三錢七分五釐。竹席葦箔。苗竹。長二丈四尺。徑四寸。每根銀三錢。熏竹竿。長二丈至二丈五尺。徑一寸五六分。每根銀四分。筊竹。長二丈。徑寸二分。每根銀八分。一釐。細竹竿。每根徑三分。銀一分五釐。岡竹。每根銀一錢五分。細紫竹。每根銀一

錢黃花竹。每根銀八分一釐。實心竹。每根銀七分。玉竹。每根銀一錢七分。花竿竹。徑五分。長一丈三尺。每根銀一分九釐。有枝青竹。每根銀一錢。風阻竹。長二丈。徑一寸二分。每根銀六分五釐。熏竹蒿。長丈七尺。每根銀一錢。森竿。長丈三尺。徑一寸八分。每根銀五分。小旗竿。長八尺。徑七分。每根銀三分。葦席。長九尺五寸至一丈。闊五尺。每領銀八分。長七尺五寸至八尺。闊四尺。每領銀六分。葦箔。長一丈。闊五尺。每塊銀五分。長一丈。闊七尺。每塊銀七分。合紋細席。長闊一

丈。每領銀六錢五分。雙紋粗席。長闊一丈。每領銀三錢六分。牀席。長二丈五尺六寸。闊五尺七寸。每領銀四錢八分。南細竹席。見方六尺五寸。每領銀一兩三錢。竹席。長六尺。闊四尺。每領銀四錢。子細箔。見方一丈。銀三錢八分。麻繩。綫麻。每斤銀六分。綫麻繩。每斤銀七分。細綫麻繩。每斤銀一錢六分。蘇麻。每斤銀一分六釐。二毫蘇麻。大繩。紫縛繩。每斤銀二分一釐六毫。蘇麻連二繩。每斤銀二分二釐五毫。麻刀。每斤銀一分五釐。紅黃綫麻繩。每斤銀八分。紅黃蘇麻連二



繩每斤銀二分七釐。繫縛繩每斤銀二分六釐。  
繩絡每箇銀三分六釐。麻經每斤銀一分八釐。  
麻搭每把銀三分六釐。紅黃錢貫每斤銀五分。  
苧麻每斤銀一錢四分五釐八毫。苧麻綫每斤  
銀五錢。烏槍火繩長二丈。每條銀一分八釐。細  
梭繩每斤銀一錢二分。毛綆繩長四丈。每根銀  
二錢五分。席竿繩運價。大席二百五十領一車。  
八尺席三百領一車。竹竿五百根一車。葦箔二  
百塊一車。繩一千三百斤一車。京城內每車給  
制錢二百。出城十里內給制錢三百。十里外照

每里銀二分例算給。○乾隆三十三年奏准。嗣後各省工程止許就給價開報。並將物料價值應行釐定。以及購買物料腳價通行各省詳查送部。飭令各司員按照前送成規。並現送印冊逐款較覈。折中定價。毋使稍有浮剋。○又

諭。向來銀庫於各省解到餉鞘。即用該庫丁役任意開劈。廢鞘致成無用。遇有外發銀兩。工部又需另製箱鞘。徒滋糜費。浮冒。嗣後銀鞘到庫。先期知會工部。選派諳習匠役赴庫。如法開劈。每次劈完之後。將木鞘運回工部。擇其可以修整備用者。挑存另貯。將來遇

有外發銀兩。即以此項木鞘改用。不必另用新木製作。其實在破碎不堪修用者。秤準斤兩。交發營造司作為柴薪之用。○又議定。每遇劈鞘輪流派員前往開劈。完日將所劈整破副數。及起出廢鐵斤重。並開劈起止日期。用過夫匠名數。開報數給匠夫飯食錢文。虞衡司食糧木匠二名。製造庫食糧木匠五名。每次傳取六名。每名每日給飯食制錢六十文。運夫二名。照食糧匠之例。覈給工價。每日定限。開劈五十鞘以上。給制錢三十文。至劈百鞘以上。給制錢六十文。如不及五十鞘。

不准開銷。所劈鞘殼整副可用者。取官車運交軍需庫存儲。破鞘秤明斤重。以作柴薪。交內務府營造司領用。起出廢鐵至五百斤。交左右翼鐵匠營。按例折給回火。打造釘箍鋸鑲。照所存整鞘副數。按副造成。交軍需庫查收。以備應用。

○嘉慶十七年奏准。左右兩翼鐵匠營。近年各案鞘箍換下舊料。均照八折回火。作為荒鐵。入冊報銷。惟鞘箍舊料。本係熟鐵。況經八折回火之後。愈加細膩。反作為荒鐵抵用。不特與例不符。於錢糧亦覺糜費。嗣後凡換下舊鐵料。照舊

鐵回火之例。作為熟鐵。另款存儲。遇有動用。其  
應用煤炸及加耗之處。按熟鐵之例報銷。不得  
歸入荒鐵冊內。致滋弊混。○又奏准各省舊例  
打造烏槍。每淨重一斤。加荒鐵二斤。用煤炸六  
斤二兩。礮車上打造礮蓋礮架。烏槍殼。櫛櫃箱  
桶等項。應用細小什件。每淨重一斤。加荒鐵一  
斤。煤炸五斤二兩。打造礮車上鐵瓦。箍鍋等項  
粗鐵料。每淨重一斤。加荒鐵四兩八錢。煤炸三  
斤二兩。至此外各項器具。何物應照細料。何物  
應照粗料。例內並未分別。以至從前各案。有照

粗料開銷者。有照細料開銷者。亦有照烏槍之  
例開銷者。辦理既不盡一。而照烏槍之例開報  
尤屬浮多。今逐細檢查。內除鐵鉞。鐵鑕。鐵條。銷  
子。釘。錫。屈成。鉤。頭。釘。向照粗鐵開報者。毋庸議  
外。其打造鞘。箍。木。匣。鐵。料。斧。子。掌。刀。鐵。爆。火。鉤。  
火。叉。提。杖。提。鉤。提。梁。鐵。火。箱。火。夾。鐵。圈。醬。刀。裁  
刀。彎。刀。博。刀。肉。叉。羊。刀。圈。牛。刀。刨。子。鐵。杓。鐵。斧。  
箭。鐵。鑊。鐵。葉。鐵。鎖。須折煉純淨。方可成做。應准  
其照細鐵料開報。象。鎖。鐵。絆。鐵。蒺。藜。規。鉤。鐵。槍。  
冰。鐵。恭。恭。銓。鐵。門。窗。向照烏槍之例開報。未免

過費。嗣後一併照細鐵料開報。以前照烏槍准銷各案。悉予註銷。至小白椿紅椿帳房杆鐵料鐵象鼻釘。各省均照粗鐵料覈計。左右兩翼鐵匠營係照細鐵覈計。惟外省開銷工匠。而京城係該營打造。並不開銷工價。亦准其照細料開報。以抵外省工價。

領取器具。○雍正元年奏准。

暢春園等處搭蓋棚座。所需架木席竿。每歲冬夏。均由內務府咨取。更換拆搭。徒滋往返。嗣後將所用席竿架木。均交內務府承管官員。自行收

存拆蓋以省運費。○嘉慶十七年奏准太常寺  
豫備祭祀應用器具。領去後即於該處存儲。俟  
修理添補時咨部覈辦。惟光祿寺豫備筵燕應  
用蒸鍋鐵杓。肉叉。水缸。大小缸盆。麻繩。絡子。席  
片等項。每用一次。事畢收回。下屆需用。臨時行  
取。往返運送。易致傷損。亦且徒糜腳費。嗣後將  
該寺每年筵燕內應用器具。約計數目。由工部  
辦給。用過之後。即於該寺存儲。以備下次筵燕  
應用。內鐵鍋。准其五年行取一次。大水缸。鐵杓  
肉叉。准其三年行取一次。至缸盆。砂碯。繩。斤。繩。



絡席片易損之物亦於一年之內將損破存賸之數報部查覈如有應添之處仍由工部辦給。移咨光祿寺赴部領取。○十九年奏准左右翼鐵匠營各添松木風箱十六箇榆木板凳一百二十條廣鐵平砧十二塊廣鐵鼓砧十二箇大銅銼一百二十條小銅銼一百二十條。○二十五年議定硝磺庫四角向設堆撥未設更鐸嗣後添製二面歸直年官辦給。○道光三年議定武備院左右翼各取風箱鐵砧並鑒儀衛象索鐵絳以及張家口牧廠冰鑪等件。凡來文有更

換字樣者。均宜收新繳舊。其所繳舊物。仍由管庫司員驗明。儲庫登冊存記。以備稽查。○十二年議准。工程行取物料。當先事關支。不得令商匠墊辦。○同治四年。滿洲火器營。咨取提礦鐵鍋十五口。口徑三尺八寸。深三尺。邊寬五寸。均厚一寸。問炭鐵鍋十口。每口口徑三尺九寸。深三尺八寸。邊寬五寸。均厚一寸。熬硝鐵鍋十五口。每口口徑四尺。深二尺八寸。邊寬五寸。均厚一寸。交直年官如式鑄造給領。○又奏准。火藥局奏白不敷應用。添製鐵白木杵十分。所需工

料銀錢。按照市價發給。惟木杵搗用日久。易於  
劈裂。恐致火藥不能純淨。添造熟銅木杵底三  
十箇。每箇重十五斤。每熟銅一斤。亦按照市價  
由節慎庫發給實銀五錢。○又定。光祿寺等處  
行取鐵鍋各件。先行派員查勘。及鑄給新鍋後。  
即令將破損舊鍋送部儲庫。所鑄新鍋均鑄明  
某年月造字樣。以便更換時查驗。未逾五年不  
得遽請更換。○又定。鑾儀衛咨取祭祀鋪設梭  
甕。應用磨菇頭釘。象房需用鐵鍋鐵索鐵絆鐵  
挽鉤鐵槍鉤槍鐵鎖。步軍統領衙門咨取

皇城内打掃街道需用鐵鉞鐵鉤鐵板頭等件均  
照來文覈定發給